



**TECHNOLOGIES POUR L'EAU  
ET ASSAINISSEMENT**

## POUR UN AVENIR PLUS DURABLE

C'est pour garantir la qualité, la protection et la disponibilité des ressources hydriques, pour les générations actuelles et à venir, que nous travaillons depuis plus de 20 ans.

### SYSTÈMES ECODEPUR® POUR UNE GESTION EFFICACE ET EFFICIENTE DES RESSOURCES EN EAU

Nous développons de façon continue et fabriquons une vaste gamme d'équipements et de systèmes pour la gestion efficace de l'eau à travers de son stockage, traitement, recyclage et réutilisation. Centrés sur les concepts de développement durable et économie circulaire, nous sommes engagés à la protection des ressources hydriques, présentant des solutions spécifiques pour chaque marché d'actuation et suivant les orientations internationales en matière de combat à la pénurie en eau.

Depuis notre création en 2002 au Portugal, **ECODEPUR®** a systématiquement investi dans la technologie et la capacité productive, comme voie d'affirmation internationale pour satisfaire les exigences spécifiques de chaque marché d'actuation. Nous sommes présents au Maroc depuis 2010, avec une équipe hautement spécialisée qui garantit à nos clients une totale confiance et les aide dans le choix de la meilleure solution.

### Une référence internationale pour des solutions fiables et durables



## NOTRE TECHNOLOGIE



### RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Doté d'une équipe technique hautement qualifiée et spécialisée et en collaboration permanente avec plusieurs pôles technologiques, ECODEPUR® offre des équipements et des systèmes pour ses clients en tenant compte de leurs besoins spécifiques.



### CAPACITÉ INDUSTRIELLE

Forts de l'expérience industrielle du groupe Henriques SGPS depuis plus de 40 ans, nous présentons une capacité et une expérience industrielles élevées pour garantir la qualité de nos équipements.



### TECHNOLOGIE COMPACTE ET MODULABLE

Nous présentons des solutions permettant une installation simple, rapide et développée pour une exploitation/ entretien facile.



### EXPÉRIENCE INTERNATIONALE

Avec une vaste expérience internationale et des systèmes installés dans plus de 40 pays, nous définissons les solutions selon les exigences de chaque endroit, respectant les critères nécessaires et aidant le client selon ses nécessités.



Installations ECODEPUR® MAROC



### NORMES ET CERTIFICATION

Nos équipements sont conçus et produits selon les critères de la Norme Internationale ISO 9001, afin de garantir une plus grande exigence de qualité et de fiabilité.

Le respect des exigences internationales est démontré par la certification et validation de nos solutions dans des laboratoires agréés.



### DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Nous assumons nos responsabilités environnementales, raison pour laquelle nous sommes certifiés selon les exigences de la norme internationale ISO 14001. Nos équipements sont recyclables et récupérables, ce qui permet d'économiser des ressources, de réduire les déchets et d'accroître l'efficacité.



### SERVICE APRÈS-VENTE ET ENTRETIEN

Pour garantir la sécurité de ses clients, une équipe technique spécialisée est disponible pour vous aider dans la gestion de vos équipements lorsque nécessaire.



## ÉPURATION ET RÉUTILISATION DES EAUX USÉES

### Stations de traitement des eaux usées

Le traitement des eaux usées domestiques est essentiel dans une stratégie de préservation et d'élimination des éléments contaminants de l'eau, avant son retour en milieu naturel. Les stations d'épuration préfabriquées ECODEPUR® sont conçues et fabriquées de façon à respecter les Valeurs Limite de Rejet à respecter par les déversements. Conçues sur mesure pour une installation rapide et simple et livrée «prêt à raccorder».

#### APPLICATIONS

- Agglomérations populationnelles <= 2.000 Eq.Hab.;
- Lotissements;
- Parque de camping;
- Complexes touristiques, commerciaux, sportifs et militaires;
- Station de services;
- Bases de vie;
- Composant domestique des égouts industriels;
- Ecoles et universités;
- Restaurants, entre autre.

#### EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES STEP

- Débitmètres électromagnétiques et ultrasoniques;
- Dégrilleurs;
- Tamis/convoyeurs/compacteurs;
- Unités compactes de prétraitement (Tamisage/dessablage/dégraissage);
- Systèmes de désodorisation par charbon actif;
- Traitement et déshydratation des boues;
- Systèmes de télégestion.

### STATION D'ÉPURATION COMPACT ECODEPUR® SBR

Destinées au traitement secondaire/biologique des eaux usées domestiques dans un Réacteur ECODEPUR® SBR (Sequencing Batch Reactor).

Le procédé de traitement à boues activées par le système "Batch" se caractérise principalement par le fait que l'aération et la décantation des boues soient effectuées de façon séquentielle et cyclique, dans le même réservoir.

### STATION D'ÉPURATION COMPACT ECODEPUR® MBBR

Destinées au traitement secondaire/biologique des eaux usées domestiques par la technologie MBBR (Mobil Bed Bio Reactor), basée sur le développement de la biomasse dans les moyens de garnissage polymériques qui flottent dans la liqueur mixte du Bioréacteur.

Ce type de système est couramment utilisé lorsque l'espace est limité, car il permet de réduire le volume requis par rapport aux systèmes à boues activées conventionnels, tout en conservant les mêmes performances de traitement.

### STATION D'ÉPURATION COMPACT ECODEPUR® SBBR

La technologie SBBR (Sequencing Biofilm Batch Reactor), combine les avantages des systèmes SBR – fonctionnement séquentielle et cyclique et MBBR - développement de la biomasse dans les moyens de garnissage polymériques qui flottent dans la liqueur mixte du Bioréacteur.

La technologie SBBR (Sequencing Biofilm Batch Reactor), est également couramment utilisé lorsque l'espace est limité, car il permet de réduire le volume requis par rapport aux systèmes à boues activées conventionnels, tout en conservant les mêmes performances de traitement.

### STATION D'ÉPURATION COMPACT ECODEPUR® MBR

Le bioréacteur de membrane (MBR) combine le traitement biologique par boues activées avec la technologie de filtration membranaire. Cette technologie offre plusieurs avantages comme une plus grande concentration de biomasse, l'élimination de la sédimentation et de l'amélioration substantielle de la qualité de l'effluent final, permettant ainsi sa réutilisation directe.



## MICRO STATION ECODEPUR® AQUADEPUR®

La micro station de traitement SBR AQUADEPUR® combine les avantages d'une solution ultra-compacte avec la fiabilité de la performance d'un réacteur biologique séquentiel (SBR).

CE EN 12566-3



## FOSSE BIOLOGIQUE ECODEPUR® BIOFIX

Les fosses biologiques ECODEPUR® BIOFIX sont destinées à la réception et au traitement avancé des eaux usées domestiques ou similaires en combinant les processus de décantation, digestion anaérobie et filtration biologique aérobie.

CE EN 12566-1



## FOSSE TOUTES EAUX avec panier de dégrillage ECODEPUR® FS

Les Fosses Septiques Toutes Eaux avec Panier de Dégrillage, ECODEPUR® FS sont destinées à la réception et au traitement primaire des eaux usées domestiques ou similaires, à travers de la combinaison des processus de décantation, digestion anaérobie et de rétention des solides.

CE EN 12566-1



## CUVES DE STOCKAGE DES EAUX USÉES ECODEPUR® FE

Les cuves de stockage des eaux usées ECODEPUR® FE sont des récipients étanches, destinés au stockage des eaux usées domestiques ou similaires.



## Systèmes ECODEPUR pour le traitement et réutilisation de l'eau

### Comment traiter les eaux usées pour les réutiliser?

L'utilisation de ressources en eaux non conventionnelles par le biais du recyclage et de la réutilisation peut soutenir la fourniture d'une eau sûre, disponible et abordable, réduisant ainsi les besoins énergétiques, les coûts de récupération et les impacts environnementaux. C'est donc un élément essentiel de la gestion durable de l'eau.

Il s'agit d'une nouvelle source d'eau qui nécessite moins d'investissements et de coûts énergétiques par rapport aux sources alternatives d'approvisionnement en eau.

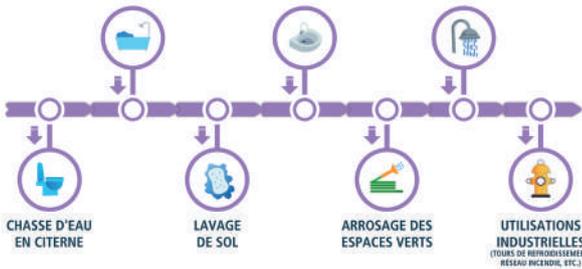
ECODEPUR® dispose de plusieurs systèmes modulaires adaptés à différents types et flux de traitement qui permettent le traitement de l'eau domestique et sa réutilisation pour des usages secondaires via un traitement tertiaire. Demandez-nous des informations sur vos besoins spécifiques et nous concevrons la solution.

## RÉUTILISATION ET RECYCLAGE DES EAUX GRISES

Chaque jour, nous produisons des eaux usées peu contaminées qui, après un traitement approprié, peuvent être réutilisées pour des usages secondaires.

La réutilisation des eaux usées traitées, comme stratégie de lutte contre la pénurie d'eau, constitue l'un des défis majeurs auxquels l'humanité sera confrontée dans les années à venir.

### Collecte et Traitement des eaux grises



### Critères Normatifs et Légaux

#### Norme Européenne EN 1717

Protection contre la pollution de l'eau potable dans les réseaux intérieurs et exigences générales des dispositifs de protection contre la pollution par retour.

#### Norme Européenne EN 16941-2

Réseaux d'eau non potable sur site - Partie 2: Systèmes pour l'utilisation des eaux ménagères traitées.

Les systèmes de traitement et de réutilisation ECODEPUR® BIOX® réduisent considérablement la consommation d'eau domestique, ce qui entraîne non seulement une contribution réelle à la préservation de la ressource «eau» mais aussi un investissement rentable avec des retours économiques à court terme.

### SPRAC ECODEPUR® BIOX DOMUS

Les systèmes de Réutilisation des Eaux Grises, SPRAC ECODEPUR® BIOX DOMUS sont des équipements destinés à la réception, et traitement des eaux grises (bains, douches et lavabos), tout en ayant comme objectif la réutilisation secondaire des eaux traitées (citernes, arrosage, divers lavages, etc.), jusqu'à 10 HAB.EQ



### SPRAC ECODEPUR® BIOX PRO

Les systèmes de Réutilisation des Eaux Grises, SPRAC ECODEPUR® BIOX PRO sont des équipements destinés à la réception, et traitement des eaux grises (bains, douches et lavabos), tout en ayant comme objectif la réutilisation secondaire des eaux traitées (citernes, arrosage, divers lavages, etc.), supérieur à 10 HAB.EQ



# RÉUTILISATION DES EAUX PLUVIALES

La récupération des eaux pluviales permet de réduire la demande de source d'approvisionnement d'eau potable, pour des usages non potables tels que l'irrigation, le lavage de véhicules, les chasses d'eau des toilettes, l'arrosage des espaces verts, etc. Cela contribue à conserver les ressources en eau douce et à prévenir leur surexploitation.

L'eau de pluie peut être captée et collectée à partir des surfaces et toits imperméables afin d'être stockée.

Par la suite, celle-ci peut être utilisée pour des usages secondaires ou pour l'irrigation en période de sécheresse, avec totale efficacité et sécurité hydraulique et sanitaire.

Les réseaux d'égouts et les stations d'épuration peuvent être allégés.

## APPLICATIONS

- ✔ Chasse d'eau;
- ✔ Lavage des vêtements;
- ✔ Lavage des sols, des voitures, etc;
- ✔ Arrosage des espaces verts;
- ✔ Utilisations industrielles.

## SAAP ECODEPUR® AQUAPLUVIA

Les Systèmes de Récupération des Eaux Pluviales permettent collecter, traiter et stocker les eaux de pluie, afin de pouvoir les réutiliser dans des conditions d'efficacité totale et de sécurité hydraulique-sanitaire.



## ECODEPUR® PLUVIA SMARTBOX Système De Gestion Intelligente De L'eau

Le module pour gestion intelligente de l'eau, ECODEPUR® PLUVIA SMARTBOX, est un système complet qui permet le contrôle et la commande du système de pressurisation de l'eau pour la réutilisation.

Le module pour gestion intelligente de l'eau, ECODEPUR® PLUVIA SMARTBOX optimise les volumes d'eaux réutilisées, permet le fonctionnement automatique du système, sans intervention humaine et garantit la disponibilité permanente d'eau pour les usages envisagés.



## RÉUTILISATION DES EAUX DE LAVAGE DES VÉHICULES ET ENGINES

### BÉNÉFICE

Création d'une réserve stratégique de l'eau, utile dans les périodes de manque d'eau par interruption temporaire d'alimentation (ruptures, sécheresses, ...).

### BÉNÉFICE POUR L'ENVIRONNEMENT

Respect de la réglementation et les normes de rejets, contribuant à la préservation des ressources naturelles (eau), réduisant sa consommation et contribuant ainsi pour sa préservation et utilisation durable.

L'utilisation de ce type de systèmes génère aussi une "Image Écologique" d'avant-garde.

### BENEFICE ECONOMIQUE

Le Système de Récupération des Eaux de Lavage des Véhicules ECODEPUR® DEPURWASH permet de réduire jusqu'à 90% la consommation de l'eau dans les opérations de lavage, résultant non seulement d'une contribution réelle pour la préservation de la ressource "eau" mais aussi d'un investissement avantageux avec un bénéfice économique important, dû à la conjugaison des facteurs ci-dessous:

- Réduction du montant global de la facture d'eau, en réduisant le volume (m3) d'eau potable consommé;
- Réduction du prix/m3 de l'eau potable et de l'assainissement, dans les cas où les tarifs appliqués par les autorités, ont un prix/m3 croissant en fonction des taux de consommation (Tranche);
- Réduction du prix d'assainissement, vu qu'il est indexé sur le coût de l'eau potable consommée.

### ECODEPUR® DEPURWASH® Système De Traitement Et De Recyclage Des Eaux De Lavage

Le Système de Récupération des Eaux de Lavage des Véhicules ECODEPUR® DEPURWASH, est conçu pour assurer le meilleur rapport qualité / prix performance et répondre aux objectifs suivants :

- Prendre en charge et recycler la totalité de l'eau de lavage;
- Optimiser l'utilisation du recyclage eau que ce soit dans les phases de lavage mais aussi pour le rinçage grâce à la qualité de l'eau traitée;
- Traiter l'intégralité de la charge polluante des eaux de lavage;
- Empêcher tous risques bactériologiques au niveau du traitement des eaux de process;
- Faciliter l'utilisation et la maintenance avec un système de recyclage d'eau entièrement automatique;
- Assurer la qualité du lavage avec une eau traitée parfaite;
- Respecter la réglementation et les normes de rejets.



Une ligne complète de traitement des eaux de lavage est constituée par un ensemble d'opérations unitaires de traitement, posées en série, en vue d'atteindre les objectifs de traitement envisagés.

- Décanteur/Débourbeur
- Séparateur d'hydrocarbures
- Réacteur biologique
- Filtration
- Désinfection
- Stockage



# TRAITEMENT DES EAUX CONTAMINÉES PAR DES HUILES MINÉRALES (HYDROCARBURES)

Les séparateurs d'hydrocarbures sont des équipements indispensables en systèmes de drainage et de collecte des eaux pluviales.

Leur utilisation permet de protéger l'environnement, de prévenir la pollution des eaux et de respecter les réglementations en vigueur.

## APPLICATIONS

- Stations de Service et zones de stockage de combustible et d'hydrocarbures en général;
- Aires de lavage;
- Usines mécaniques d'automobiles;
- Entrepôts de ferraille;
- Parkings;
- Ports et aéroports.

## OPTIONNEL

- Sonde d'Alarme;
- Couvercle en Fonte;
- Absorption et dégradation biologique des hydrocarbures.



## SÉPARATEUR D'HYDROCARBURES ECODEPUR® DEPUOIL®

Equipements pour la séparation des hydrocarbures des eaux usées huileuses, Classe 1 conformément à la norme EN858, avec double filtre coalescent et dispositif d'obturation automatique, permettant d'obtenir une concentration en sortie d'hydrocarbures inférieure à 5 mg/l, dans les conditions expérimentales de cette Norme. TN jusqu'à 15 l/s. Sont conçus pour collecter et traiter les eaux à forte charge polluante (ex. Stations de Service et aires de lavage).

**OPTION:** Avec bypass ou station de relevage couplé.



## SÉPARATEUR D'HYDROCARBURES ECODEPUR® OILTECH

Equipements pour la séparation des hydrocarbures des eaux usées huileuses, Classe 1 conformément à la norme EN858, avec double filtre coalescent et dispositif d'obturation automatique, permettant d'obtenir une concentration en sortie d'hydrocarbures inférieure à 5 mg/l, dans les conditions expérimentales de cette Norme. TN jusqu'à 30 l/s. Sont conçus pour collecter et traiter les eaux à faible charge polluante (ex. Parkings).

**OPTION:** Avec bypass ou station de relevage couplé.



## SÉPARATEUR D'HYDROCARBURES ECODEPUR® TECNHOIL®

Equipements pour la séparation des hydrocarbures des eaux usées huileuses, Classe 1 conformément à la norme EN858, avec filtre coalescent et dispositif d'obturation automatique, permettant d'obtenir une concentration en sortie d'hydrocarbures inférieure à 5 mg/l, dans les conditions expérimentales de cette Norme. TN jusqu'à 600 l/s. Sont appliqués dans le traitement des eaux de ruissellement générées en plateformes imperméables suite à des événements pluviométriques pollués en hydrocarbures telles comme aéroports, ports, parkings découverts entre autres.



## DÉCANTEUR DE SOLIDES ECODEPUR® DS

Sont des réservoirs destinés à la séparation des sables et des boues qui sont entraînés par les effluents contaminés avant de suivre vers les Séparateurs d'Hydrocarbures.



## TRAITEMENT DES EAUX CONTAMINÉES PAR DES HUILES VÉGÉTALES ET ANIMALES (GRAISSES)

La constitution des dépôts graisseux dans les canalisations perturbe le fonctionnement du réseau d'évacuation des eaux et provoque de graves incidences au niveau des stations de pompage et stations d'épuration (STEP).

Ces dépôts perturbent le bon fonctionnement des réseaux et des stations de pompage, engendrant des frais élevés d'entretien.

### APPLICATIONS

- Restaurants;
- Réfectoires;
- Hôtels;
- Écoles;
- Bars;
- Syndics;
- Campings;
- Blanchisseries.

### OPTIONNEL

- Sonde d'Alarme;
- Couvercle en Fonte.

### SÉPARATEURS DE GRAISSES ECODEPUR® GORTECH®

Destinés à traiter les eaux susceptibles d'être polluées par des graisses animales et/ou végétales avant d'être rejetées dans le réseau ou dans le milieu naturel.

CE EN 1825



### SÉPARATEURS DE GRAISSES ECODEPUR® GORTECH® SELF CLEAN

Fabriqués en acier inoxydable AISI 304I sont destinés à la réception et au traitement des eaux usées provenant de l'usage domestique ou industriel riche en matières grasses et provenant de la manipulation des aliments. Ce modèle présente une technologie innovatrice de nettoyage et d'élimination automatique des refus d'aliments (solides et graisses).

### SÉPARATEURS DE GRAISSES ECODEPUR® SG-ECO PE SOUS EVIER

Spécialement conçus pour installation sous évier.  
Volume: 100 litres



## STATIONS DE POMPAGE PRÉ FABRIQUÉES

Stations préfabriquées en matériau composite, équipées de 1 à 3 pompes submersibles, pour collecter et relever les eaux usées et de pluies de lots d'habitations, de commerces, d'exploitations agricoles et industrielles.

Conçue sur mesure pour une installation rapide et simple et livrée «prêt à raccorder».

### APPLICATIONS

- 🌿 Pompage des eaux usées;
- 🌿 Pompage des eaux pluviales;
- 🌿 Selon le type d'unité, différentes pompes peuvent être utilisées et le dimensionnement sera effectué au cas par cas, en fonction des spécifications soumises par le client ;



### STATIONS DE POMPAGE PE ECODEPUR® ECO

Station complète qui recueille et élève les eaux usées, prête à l'installation. Composée d'un réservoir en polyéthylène, équipée d'une ou deux pompes appropriées au type d'eaux à relever, d'un coffret électrique de commande et de protection ainsi que des flotteurs de niveau, avec dispositif de descente et de montée automatique des pompes et de tuyauterie interne en PVC. Elle est munie de vannes et clapets installés à l'intérieur du puits de pompage.

### STATIONS DE POMPAGE PRFV ECODEPUR® SR

Composée d'un puit de pompage en PRFV, équipée de deux ou trois pompes appropriées pour le type d'eau à relever, d'un coffret électrique de commande et de protection ainsi que des flotteurs de niveau. Il s'agit d'une station de pompage complète avec dispositif de descente et de montée automatique des pompes et de tuyauterie interne en PVC ou en acier inoxydable AISI 304, prête à installer. Elle peut être munie de vannes et clapets installés à l'intérieur du puits de pompage ou à l'extérieur en chambre à vanne externe.



## STOCKAGE DE L'EAU

### RÉSERVOIRS ECODEPUR® RS

Destinés à la réception des eaux et des effluents, pour une installation aérienne ou enterrée, selon le volume.



## TRAITEMENT DES EAUX USEES INDUSTRIELLES ET AGRO-INDUSTRIELLES

ECODEPUR<sup>®</sup> possède une vaste expérience dans la conception et fabrication de stations de traitement des eaux usées industrielles, ce qui nous permet de mettre en œuvre les processus de traitement les plus efficaces et compétitifs qui conviennent le mieux aux besoins de chaque application.

Les technologies utilisées dans chaque installation dépendent de différents facteurs, tels que la caractérisation des eaux usées, les sources d'énergie disponibles, les coûts d'exploitation, l'exutoire entre autres.

### APPLICATIONS

- ✔ Produits et Fromagers;
- ✔ Pressoirs;
- ✔ Produits Chimiques et Détergents;
- ✔ Produits Viniques;
- ✔ Textile;
- ✔ Produits Domestiques, Hôtellerie, Hôpitaux et dérivés;
- ✔ Imprimeries, Typographies et dérivés;
- ✔ Produits en Liège;
- ✔ Peintures et Vernis;
- ✔ Alimentaire et Agro-Alimentaire;
- ✔ Mobilier et Bois;
- ✔ Céramique et Verrerie.

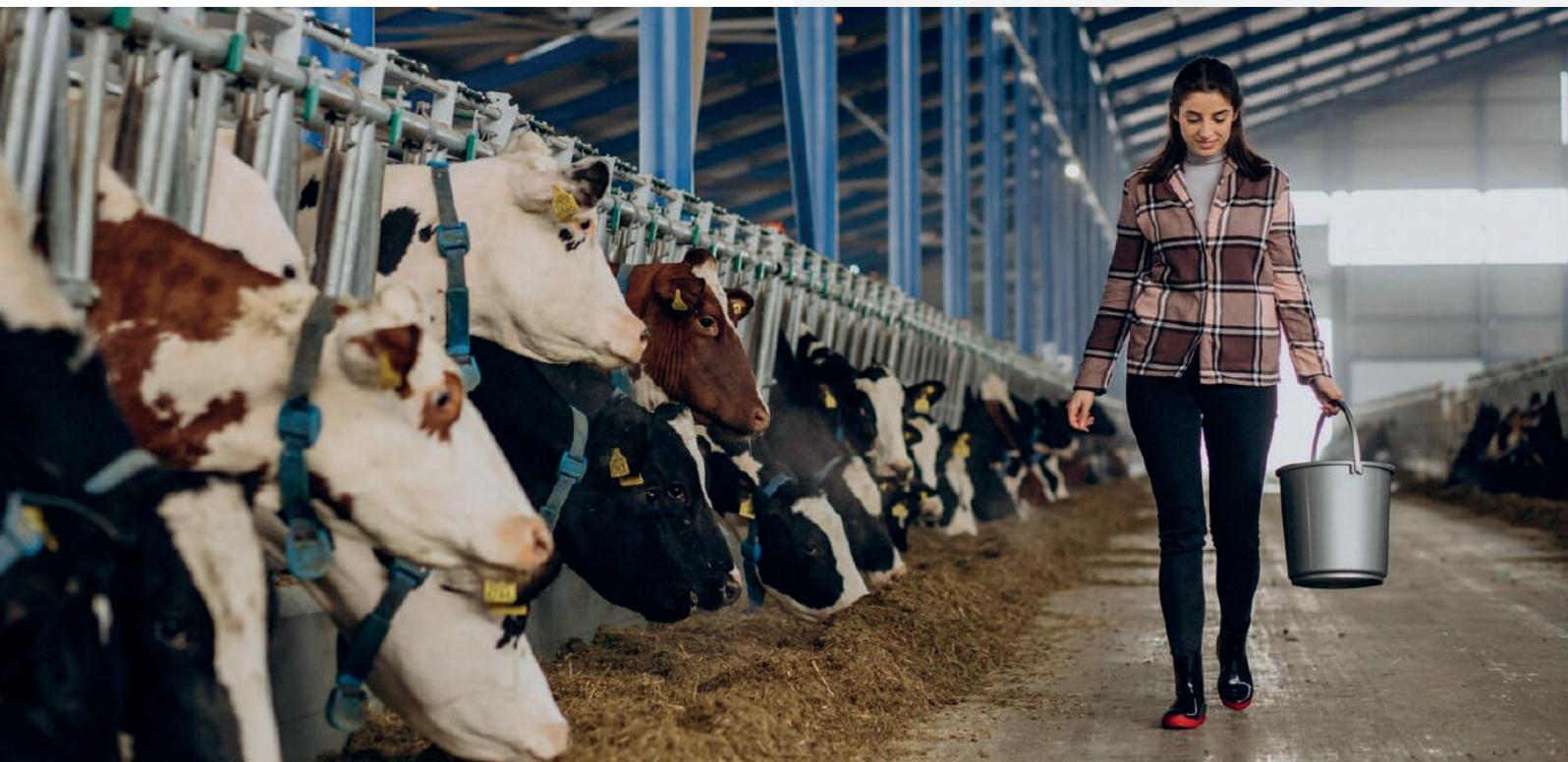
### TECHNOLOGIES PHYSICOCHIMIQUES:

- ✔ Coagulation;
- ✔ Flocculation;
- ✔ Filtration/Microfiltration/Ultrafiltration;
- ✔ Décantation lamellaire;
- ✔ Flottaison par air dissous (DAF);
- ✔ Ozonisation;
- ✔ UV;
- ✔ Neutralisation;
- ✔ Adsorption;
- ✔ Les processus d'oxydation avancés (POA).



### TECHNOLOGIES BIOLOGIQUES:

- ✔ SBR (Sequencing Batch Reactor);
- ✔ MBBR (Mobil Bed Bio Reactor);
- ✔ MBR (Membrane Bio Reactor) ;
- ✔ SBBR (Sequencing Biofilm Batch Reactor) ;
- ✔ UASB (Up flow Anaerobic Sludge Blanket).



# TRAITEMENT ET CORRECTION DE L'EAU POUR CONSOMMATION HUMAINE ET PROCESSUS

ECODEPUR® intègre la plus vaste gamme de Technologies de traitement de l'eau afin de fournir la solution la plus efficace pour chaque situation.

L'usage de technologies récentes, y compris l'ultrafiltration et l'électrodésionisation, représente une constante dans l'évolution des processus, ainsi qu'une optimisation des coûts d'opération associés, permettant son application à un ensemble de plus en plus vaste de solutions.

## APPLICATIONS

- Agglomérations en général;
- Lotissements;
- Syndics;
- Complexes touristiques, commerciaux, sportifs et militaires;
- Stations de service;
- Bases de vie;
- Industries (applications variées);
- Restaurants.



## UNITÉS CONTENEURISEES CLÉ EN MAIN

Unités pour le traitement des eaux d'origine souterraine ou superficielle obéissant aux plus rigides normes de qualité internationales. Les Stations de Traitement sont conçues de façon à être insérées dans des conteneurs maritimes standardisés permettant une installation rapide et simplifiée. L'installation conteneurisée permet également son transport vers des régions éloignées ou des re-localisations, en cas de nécessité.

## PROCESSUS DE MEMBRANES

- Osmose Inverse;
- Nano et Ultra-Filtration;
- Dessalination de l'eau saumâtre et de l'eau de mer.

## FILTRATION ET DÉMINÉRALISATION

- Filtres Multimédia;
- Filtres Métalliques;
- Décalcificateurs;
- Dénitificateurs;
- Déferrisateurs;
- Neutralisateurs;
- Décarbonateurs.

## DÉSINFECTION

- Chloration;
- Ozonisation;
- Radiation Ultra-Violet.





### RECONVERSION, REHABILITATION UPGRADE

La reconversion a pour objectif rendre le processus de traitement plus efficace et garantir les VMA légalement exigées, utilisant les installations déjà existantes. La réhabilitation a pour objectif mettre le système de traitement en conformité avec les critères exigés, tandis que l'upgrade a pour objectif augmenter la capacité et la performance du système face à des paramètres spécifiques.

### FORMATION

ECODEPUR<sup>®</sup> SERVICES possède une équipe technique, formative, apte et dotée d'une vaste expérience et connaissance pour former des équipes pour la gestion, l'entretien et l'exploitation des systèmes de traitement, de stockage, de pompage et de réutilisation des eaux et eaux usées.

### NETTOYAGE | TRAITEMENT DES RESIDUS

Services de nettoyage et traitement de résidus accompagnés par des techniciens spécialisés dans les systèmes de traitement des eaux usées, permettant ainsi, en plus d'un service de nettoyage des équipements installés, une évaluation complète au fonctionnement et état de l'équipement.

### ENTRETIEN ET EXPLOITATION

ECODEPUR<sup>®</sup> SERVICES est formée par une équipe de techniciens spécialisés dans l'entretien/exploitation des systèmes de traitement, stockage, pompage et réutilisation des eaux.

### INSTALLATION

Afin de garantir une plus grande sécurité à ses clients, ECODEPUR<sup>®</sup> SERVICES disponibilise une équipe technique spécialisée et expérimentée dans l'installation électrique et hydraulique des systèmes de traitement, stockage, pompage et réutilisation des eaux et eaux usées.

### DIAGNOSTIQUE INGENIERIE ET CONSEILS TECHNIQUES

ECODEPUR<sup>®</sup> SERVICES possède un département technique spécialisé dans l'ingénierie environnementale, sanitaire et chimique, qualifié pour la réalisation de diagnostics, audits et conseils techniques dans les projets de systèmes de traitement, stockage, pompage et réutilisation des eaux et eaux usées.residuaires.



## CERTAINS DE NOS TRAVAUX

L'essentiel est d'œuvrer pour un avenir plus durable afin de garantir la préservation de notre planète et le bien-être des générations.



ÉPURATION ET RÉUTILISATION DES EAUX USÉES



RÉUTILISATION ET RECYCLAGE DES EAUX GRISES



RÉUTILISATION DES EAUX PLUVIALES



RÉUTILISATION DES EAUX DE LAVAGE DES VÉHICULES ET ENGIN



TRAITEMENT DES EAUX CONTAMINÉES PAR DES HUILES MINÉRALES (HYDROCARBURES)



TRAITEMENT DES EAUX CONTAMINÉES PAR DES HUILES VÉGÉTALES ET ANIMALES (GRAISSES)



STATIONS DE POMPAGE PRÉ FABRIQUÉES



STOCKAGE DE L'EAU



TRAITEMENT DES EAUX USEES INDUSTRIELLES ET AGRO-INDUSTRIELLES



TRAITEMENT ET CORRECTION DE L'EAU POUR CONSOMMATION HUMAINE ET PROCESSUS



## TECHNOLOGIES POUR L'EAU ET ASSAINISSEMENT



### PORTUGAL

Zona Industrial Casal dos Frades  
Rua B Lote n.º 68  
2435-661 Seiça – Ourém

Ligne: +351 249 571 500  
FAX: +351 249 571 501

[www.ecodepur.pt](http://www.ecodepur.pt)  
[geral@ecodepur.pt](mailto:geral@ecodepur.pt)

### MAROC

Parc Industriel ECOPARC de Berrechid,  
Batiment N° 186, Route Régionale 318,  
Commune Sidi EL Mekki  
26100 Maroc

Ligne 1: +212 (0)5 23 71 37 77  
Ligne 2: +212 (0)5 23 71 37 83  
FAX: +212 (0)5 22 51 42 13

[www.ecodepur.ma](http://www.ecodepur.ma)  
[info@ecodepur.ma](mailto:info@ecodepur.ma)

